LTC 0465 - Caméras Dinion Jour/Nuit

www.boschsecurity.fr





- Capteur CDD 1/3"
- Définition de 540 lignes
- Filtre IR à commutation mécanique pour une excellente sensibilité aux IR pendant la nuit
- Technologie Bilinx pour une configuration et un contrôle à distance
- Détection automatique du type d'objectif utilisé avec l'Assistant de réglage de l'objectif

La caméra Dinion Jour/Nuit est une caméra de surveillance professionnelle Jour/Nuit qui intègre un traitement numérique du signal 10 bits. Prête à l'emploi, la caméra s'installe très facilement et offre une qualité d'image exceptionnelle.
Toutes les caméras Dinion sont livrées prêtes à l'emploi. Après avoir fixé et réglé l'objectif, il ne reste plus qu'à mettre la caméra sous tension. La caméra détecte automatiquement le type d'objectif.
L'Assistant de réglage de l'objectif garantit un tirage optique précis pour des images nettes en toutes circonstances. Vous pouvez définir individuellement chaque paramètre, à l'aide des touches de commande situées sur la face latérale de la caméra et des menus affichés à l'écran (OSD).

Fonctions de base

Mode Jour/Nuit

La caméra LTC 0465 améliore l'éclairage de nuit ou en cas de faible luminosité par rapport aux caméras couleur classiques. Le filtre IR bascule automatiquement du mode couleur au mode monochrome pour améliorer les scènes lorsque les niveaux d'éclairage ont été réduits ou pour utiliser la lumière infrarouge. À travers l'objectif, un détecteur IR interne améliore la stabilité en mode monochrome en empêchant le passage en mode couleur lorsque la luminosité IR dépasse un certain seuil.

Auto Black

La fonction de réglage automatique du niveau de noir permet de compenser les zones moins contrastées de l'image (en cas de surexposition, brouillard ou brume, par exemple) pour améliorer le contraste.

Technologie Bilinx

Cette fonction de communication bidirectionnelle est disponible sur toutes les caméras Bosch de la gamme Dinion. Elle permet aux techniciens de paramétrer la caméra, d'en contrôler l'état et même de mettre à jour le firmware depuis pratiquement n'importe quel point du câble vidéo. Elle réduit les temps de réparation et d'installation, permet des réglages plus précis et améliore les performances générales. Qui plus est, la technologie Bilinx utilise le câble vidéo standard pour transmettre les messages d'alarme et d'état, apportant ainsi de nouvelles fonctionnalités sans câblage supplémentaire.

Assistant Lens Wizard
L'Assistant de réglage de l'objectif détecte automatiquement le type d'objectif et règle celui-ci sur une ouverture maximale pour garantir une mise au point parfaite 24 heures sur 24. Inutile d'avoir recours à différents filtres ou équipements.

Applications classiques
- Musées et galeries d'art
- Centres commerciaux
- Bureaux
- Écoles, collèges et universités
- Stations-service

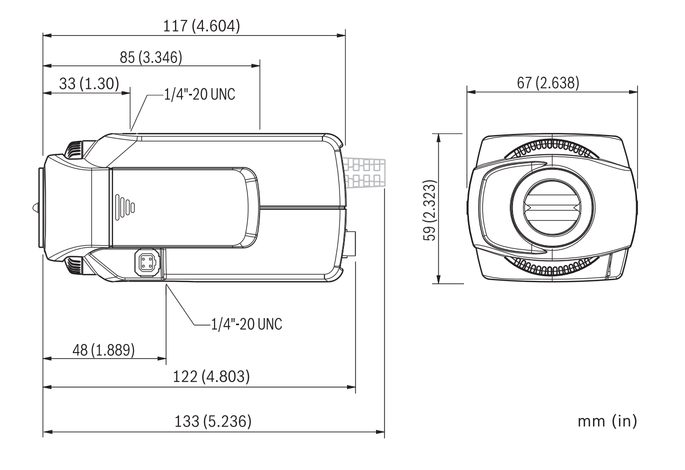
Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique	
Émissions	EN55022 classe B, FCC section 15, classe B
Immunité	EN50130-4, Systèmes d'alarme, section 4
Résistance aux vibrations	Caméra avec objectif de 500 g, conforme à la norme IEC60068-2-27

Sécurité
LTC 0465/11 et LTC 0465/51 : EN60065
LTC 0465/21 et LTC 0465/61 : UL6500, cUL CAN/CSA E60065-00

Région	Certification
Europe	CE
États-Unis	FCC + UL

Schémas/Remarques



Composants inclus

Quantité	Composante
1	LTC 0465 - Caméra Dinion Jour/Nuit
1	Connecteur mâle de réserve à 4 broches pour objectif (objectif non fourni)
1	Manuel d'installation et d'utilisation (multilingue)

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Modèle	Tension nominale	
LTC 0465/11	12 – 28 Vac	45 - 65 Hz
	11 – 36 Vdc	
LTC 0465/21	12 – 28 Vac	45 - 65 Hz
	11 – 36 Vdc	
LTC 0465/51	110 - 230 Vac	45 - 65 Hz
LTC 0465/61	110 - 230 Vac	45 - 65 Hz

Consommation	4 W
Capteur CCD	1/3" à transfert d'interligne

Pixels actifs	
Modèle PAL	752 x 582
Modèle NTSC	768 x 494

Sensibilité (3 200 K et réflexion de la scène 89 %, F/1,2)

	Signal vidéo complet (100 IRE)	Image utile (50 IRE)	Image utile (30 IRE)
Couleur	2,6 lx	0,65 lx	0,30 lx
Mono	1,04 lx	0,26 lx	0,012 lx

Définition	540 lignes
Jour/Nuit	Couleur, Mono, Auto
Plage dynamique	60 dB (traitement des images sur 10 bits)
Rapport Signal/Bruit	> 50 dB
Compensat. contre-jour	Activé (pondération de la fenêtre centrale), désactivé
Gain	20 dB max.
Balance Des Blancs	ATW (2 500 - 10 000 K), AWB fixe, WB manuelle, réglable
Shutter	Automatique [1/60 (1/50) à 1/150000], fixe, anti-scintillement
Auto Black	Automatique, continu, désactivé
Synchronisation	Interne, synchronisation secteur
Monture d'objectif	CS (saillie maximale de l'objectif de 5 mm), compatible avec le type C via la bague adaptatrice

Types d'objectif	Manuel, DC iris et iris vidéo, détection automatique avec dérivation Commande DC iris : max. 50 mA en courant continu Iris vidéo : 11,5 ± 0,5 Vdc, max. 50 mA en courant continu
Commande à distance	Communication coaxiale Bilinx
ID caméra	Chaîne de 16 caractères, position réglable
Entrée d'alarme (TTL)	tension nominale +5 V, tension max. +40 Vdc
Sortie Alarme	Bilinx ou monochrome
Sortie relais	Max. 30 Vac ou +40 Vdc, max. 0,5 A en courant continu, 10 VA
Sortie vidéo	1 Vcàc, 75 ohms

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x L)	58 x 66 x 122 mm sans objectif
Poids	450 g sans objectif
Couleur	Gris clair RAL 7035
Montage sur trépied	Bas (isolé) et haut 1/4" 20 UNC

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité (fonctionnement)	20 % à 93 %
Humidité (stockage)	Jusqu'à 98 %

Informations de commande

LTC 0465/11 - Caméra Dinion Jour/Nuit
1/3", 540 lignes, PAL, DSP, 12 - 28 Vac/11 - 36 Vdc, 50 Hz
Numéro de commande **LTC0465/11**

LTC 0465/21 - Caméra Dinion Jour/Nuit
1/3", 540 lignes, NTSC, DSP, 12 - 28 Vac/11 - 36 Vdc, 60 Hz
Numéro de commande **LTC0465/21**

LTC 0465/51 - Caméra Dinion Jour/Nuit
1/3", 540 lignes, PAL, DSP, 110 - 240 Vac, 50 Hz
Numéro de commande **LTC0465/51**

LTC 0465/61 - Caméra Dinion Jour/Nuit
1/3", 540 lignes, NTSC, DSP, 110 - 230 Vac, 60 Hz
Numéro de commande **LTC0465/61**

LTC 3364/21 - Objectif varifocale avec correction IR
1/3", 2,8 à 6 mm, DC iris, monture CS F/1.4-200, 4 broches
Numéro de commande **LTC3364/21**

LTC 3674/20 - Objectif varifocale avec correction IR
7,5 à 50 mm, DC iris, monture CS F/1.3-360, 4 broches
Numéro de commande **LTC 3674/20**

EX12LED-3BD-8M - Éclairage infrarouge
Éclairage IR EX12LED, 850 nm, angle de couverture de 30 °
Numéro de commande **EX12LED-3BD-8M**

EX12LED-3BD-8W - Éclairage infrarouge
Éclairage IR EX12LED, 850 nm, angle de couverture de 60 °
Numéro de commande **EX12LED-3BD-8W**

EX12LED-3BD-9M - Éclairage infrarouge
Éclairage IR EX12LED, 940 nm, angle de couverture de 30 °
Numéro de commande **EX12LED-3BD-9M**

EX12LED-3BD-9W - Éclairage infrarouge
Éclairage IR EX12LED, 940 nm, angle de couverture de 60 °
Numéro de commande **EX12LED-3BD-9W**

TC 8235GIT - Transformateur isolé avec circuit de terre
Numéro de commande **TC8235GIT**

Alimentation UPA-2450-60, 120 V, 60 Hz
Intérieur, entrée 120 Vac, 60 Hz ; sortie 24 Vac, 50 VA
Numéro de commande **UPA-2450-60**

Alimentation UPA-2450-50, 220 V, 50 Hz
Intérieur, entrée 220 Vac, 50 Hz ; sortie 24 Vac, 50 VA
Numéro de commande **UPA-2450-50**

Accessoires

LTC 3664/40 - Objectif varifocale avec correction IR
1/3", 2,8 à 11 mm, DC iris, monture CS, F/1.4-360, 4 broches
Numéro de commande **LTC3664/40**

S1374 - Adaptateur
convertit une monture d'objectif de type C en une monture d'objectif de type CS.
Numéro de commande **S1374**

VP-RS2BLNX - Convertisseur de protocole
Infrastructure RS-232/RS-485, adaptateur Bilinx/USB à utiliser avec l'outil de configuration pour caméras/ caméra mini-dômes
Numéro de commande **VP-RS2BLNX**

Câble VP-USB
Adaptateur USB/BNC
Numéro de commande **VP-USB**

Accessoires logiciels

VP-CFGSFT - Logiciel de configuration
pour les caméras intégrant la technologie Bilinx (adaptateur VP-USB inclus)
Numéro de commande **VP-CFGSFT**

Représenté par :

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

2005078283 | fr, V1, 29. Mar 2013